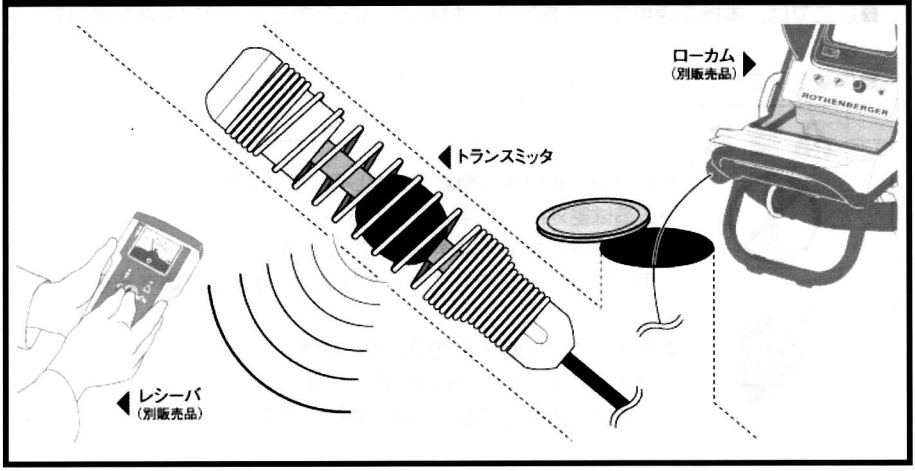
ROTHENBERGER

Asada
環境を守る親切ツール

発信機付カメラヘッド
トランスミッタ

取扱説明書



安全にご使用いただくために

このたびは、当社の発信機付カメラヘッド“トランスミッタ”をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ●本書はお使いになる方に必ずお渡しください。
- ●ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- ●適切な取り扱いで本製品の性能を充分発揮させ、安全な作業をしてください。
- ●本書は本製品と一緒にお使いになる方が、いつでも取り出せるところへ保管してください。
- ●本製品が届いたときには次の点をご確認ください。
  - ・ご注文の商品の仕様と違いがないか。
  - ・輸送中の事故などで破損、変形していないか。

万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社支店、営業所へお申し付けください。

（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります）

IM0301

警告表示の分類

本書および本機に使用している警告表示は、次の２つのレベルに分類されます。

⚠警告

本機に接触または接近する使用者、第三者等がその取り扱いを誤ったり、その状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。

⚠注意

本機に接触または接近する使用者、第三者等がその取り扱いを誤ったり、その状況を回避しない場合、軽傷または中程度傷害を招く可能性が高い危険な状態。

安全上のご注意

■ここでは、本機を使用するにあたり、注意していただきたい一般的な注意事項を示します。

■作業要所での詳しい注意事項は、この後の各章で記載しています。

⚠警告

◆修理技術者以外は絶対に分解しないでください。

◆改造は絶対に行わないでください。

◆雨中や濡れた手で操作しないでください。

☆雨中や濡れた手で各スイッチ類を操作すると感電する恐れがあります。

◆電源は AC100V を使用してください。

☆発熱、発煙、発火の原因となります。

☆本取扱説明書に記載の仕様を参照してください。

⚠注意

◆ガソリン、化学薬品などの配管検査には使用しないでください。

☆事故や故障の原因となります。

◆本書および当社カタログに記載されている指定の付属品、別販売品以外は使用しないでください。

◆本機を落としたりぶつけたりした場合は、ただちに破損、亀裂、変形などがないか点検してください。

☆破損、亀裂、変形などがある状態で作業を行うと、怪我や事故の原因となります。

◆各部に変形、腐食などがないか日常点検を行ってください。

◆本機の異常（異臭、振動、異常音）に気づいたときは、ただちに停止し、むやみに分解せず点検や修理を依頼してください。

☆修理はお買い上げの販売店、または当社支店、営業所にお申しつけください。

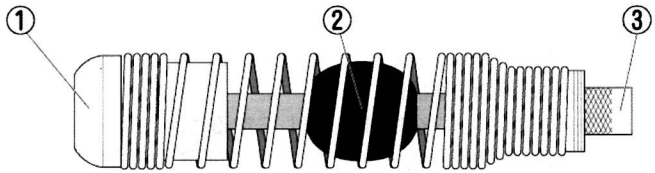
1．製品の構成

1－1）仕様

商品名	トランスミッタ		トランスミッタカラー	
ｺｰﾄﾞ No	R69101	R69101NT	R69206	R69206NT
PAL/NTSC	PAL 仕様	NTSC 仕様	PAL 仕様	NTSC 仕様
適用機種 ｺｰﾄﾞ No	ローカム		ローカムカラー	
	R69000	R69000NT	R69200	R69200NT
	ローカムスーパー		ローカムカラースーパー	
	—	R69010NT	—	R69210NT
電源	１００V（ローカムから供給）			
大きさ	Φ３３mm×２４０mm			
質量	200g			
適用パイプ径	直管Φ40mm～Φ150mm（曲管Φ50mm～Φ150mm）			
周波数	512Hz			

＊仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。

1－2）各部の名称と役割



	名　称	役　　割
①	カメラヘッド	配管内の映像を撮影します。
②	発信機	交流磁場を発信します。
③	ケーブルジョイント	ローカムシリーズと接続します。

2．使用方法

①解説

☆本製品はローカムシリーズご使用時において、管内のカメラの位置を地上から探し出すために開発されております。

☆それにより修理に必要な穴や掘削面積を最小限にすることが出来ます。

②ローカムシリーズの使用方法について

☆本製品単品でのご使用は出来ません。必ずローカムシリーズに接続した状態でご使用ください。（表紙参照）

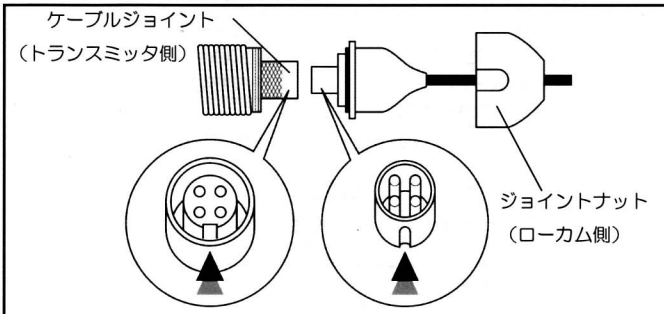
また、本装置から発信される交流磁場を受信するにはトランスミッタ用受信機“レシーバ”（別販売品）が必要になります。

☆本取扱説明書ではローカムシリーズとの接続方法の解説をします。ローカムシリーズ及びレシーバの使用方法については、各製品に付属の取扱説明書をご覧下さい。

③ローカムシリーズへの接続方法

☆ご使用になるローカムシリーズの電源コードを抜きます。

☆下図のようにローカムシリーズからカメラヘッドを取り外し、トランスミッタを取り付けます。



＊ジョイントナットを緩めた後、ケーブルジョイントを緩めて、取り外してください。

＊取り付けは接続端子の凹凸をあわせて接続してください。

④配管内の検査

☆ローカムシリーズの電源を入れて、カメラの映像が映し出されるのを確認します。詳細はローカムシリーズの取扱説明書をご覧下さい。

⑤トランスミッタの位置探査

☆ローカムシリーズの電源を ON にすると、トランスミッタの発信機から交流磁場が常時発信されます。トランスミッタ用受信機“レシーバ”（別販売品）で交流磁場を受信することにより、トランスミッタの位置を探査できます。詳細はレシーバの取扱説明書をご覧下さい。

⑥使用後の保守

☆ご使用後は、ウエスなどで汚れや水分をふき取ってください。

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問い合わせや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号 ：

購入年月日 ：　　年　　月

お買い求めの販売店 ：

Asada
アサダ株式会社

本　　社 名古屋市北区上飯田西町3-60 ☎(052)911-7165
東京支店 ☎(03)3635-2511 高崎営業所 ☎(027)324-0821
名古屋支店 ☎(052)911-7161 さいたま営業所 ☎(048)653-4121
大阪支店 ☎(06)6743-3991 横浜営業所 ☎(045)441-4331
札幌営業所 ☎(011)704-4391 広島営業所 ☎(082)238-1277
仙台営業所 ☎(022)258-6811 福岡営業所 ☎(092)474-4137

海外事業所
アサダ・タイランド社 （タ　イ）
アサダ・アーロンコ マシナリー社（マレーシア）
台湾浅田股份有限公司 （台　湾）
アサダトレーディング （アメリカ）

URL http://www.asada.co.jp

工　場
犬山工場 （愛知県）
第一精工株式会社 （三重県）
アサダ・マシナリー社（タ　イ）

E-mail:sales@asada.co.jp